

Softwareprojekte effizient steuern – so geht's

27.11.2025, 16:47 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *trinidat*



trinidat Geschäftsführer Tobias Geisler berät und begleitet die individuelle Software-Entwicklung

Aufwandsabschätzung, Ticketsystem und Change Requests: strukturiertes Projektmanagement als Erfolgsfaktor in der Softwareentwicklung

In der Softwareentwicklung entscheidet professionelles Projektmanagement über den Erfolg eines Projekts. Von der Planung über die Umsetzung bis hin zur laufenden Anpassung: Wer Softwareprojekte strukturiert steuert, behält Aufwand, Zeit und Qualität im Griff.

Gerade bei individuellen Softwarelösungen, die exakt auf Geschäftsprozesse abgestimmt sind, ist ein verlässliches Projektmanagement unverzichtbar. Es sorgt für Transparenz, Planbarkeit und eine realistische Aufwandskontrolle – auch bei komplexen Anforderungen und wechselnden Rahmenbedingungen.

Die Kombination aus präziser Aufwandsabschätzung, durchdachter Ticketstruktur und kontrolliertem Change-Request-Management bildet bei der trinidat Software-Entwicklung GmbH die Grundlage für jedes erfolgreiche Projekt.

Aufwandsabschätzung: Grundlage für Zeit- und Budgettreue

Am Anfang jedes Softwareprojekts steht die Aufwandsabschätzung. Sie dient als Basis für die Kalkulation von Zeit, Personal und Kosten.

Bei trinidat werden dazu alle Arbeitspakete detailliert in Excel erfasst, beschrieben und mit einem geschätzten Zeitaufwand versehen. Auf diese Weise wird aus einem komplexen Softwareprojekt eine strukturierte Sammlung klar definierter Aufgaben.

Das Ergebnis ist ein realistischer Überblick über den erwarteten Ressourcenbedarf. Während des Projekts erfolgt eine laufende Gegenüberstellung von geschätztem und tatsächlichem Aufwand. So lassen sich Abweichungen frühzeitig erkennen und künftige Schätzungen präzisieren.

Der ‚Pulse of the Profession‘-Report des Project Management Institute zeigt, dass Teams mit klarer Planung und professioneller Steuerung nachweislich höhere Budget- und Termineinhaltung erreichen.

Ticketsysteme: Transparenz und Nachvollziehbarkeit im Projektverlauf

Ein zentraler Bestandteil des trinidad-Projektmanagements ist das Ticketsystem Redmine, das Kunden auf Wunsch kostenlos nutzen können. Es dokumentiert jede Aufgabe, ordnet sie einem Verantwortlichen zu und zeigt jederzeit den aktuellen Status an. Durch die konsequente Nutzung eines Ticketsystems lassen sich Projekte nicht nur transparent abbilden, sondern auch effizient steuern.

Alle Beteiligten – von der Entwicklung über die Projektleitung bis hin zum Kunden – sehen jederzeit, welche Aufgaben schon erledigt sind, welche noch anstehen und wie viel Aufwand bereits entstanden ist. So haben Kunden Planungssicherheit und behalten Ressourcen und Zeitpläne im Blick. Auch die Projekthistorie bleibt nachvollziehbar, da jeder Entwicklungsschritt lückenlos dokumentiert wird.

Redmine ermöglicht außerdem die Gruppierung von Tickets in Teilprojekte, Sprints oder Meilensteine. So bleibt auch bei großen Softwareprojekten die Übersicht erhalten.

Diese Struktur fördert die Kommunikation, reduziert Abstimmungsaufwand und schafft eine belastbare Datenbasis für zukünftige Aufwandsschätzungen.

Change Request Management: Flexibilität ohne Kontrollverlust

In jedem Softwareprojekt kommt es zu Änderungen: neue Anforderungen, geänderte Prioritäten oder zusätzliche Funktionen. Entscheidend ist, wie professionell mit diesen sogenannten Change Requests umgegangen wird.

Bei trinidad werden alle Änderungswünsche dokumentiert, separat bewertet und im Ticketsystem hinterlegt. Auf Basis einer neuen Aufwandsabschätzung erfolgt eine Abstimmung mit dem Kunden. Anschließend wird die Umsetzung in den Projektplan integriert – bei größeren Anpassungen mit eigenem Meilenstein und Terminrahmen.

So bleibt das Projekt trotz Anpassungen steuerbar und nachvollziehbar.

Die strukturierte Dokumentation verhindert Missverständnisse und sorgt für Transparenz bei Aufwand, Kosten und Terminplanung.

Diese Vorgehensweise entspricht dem Prinzip der kontrollierten Agilität:

Kunden erhalten Flexibilität, ohne die Kontrolle über den Projektfortschritt zu verlieren.

Meilensteine und Ressourcenplanung als Steuerungsinstrument

Ein weiterer Erfolgsfaktor ist die Meilensteinplanung. Sie ermöglicht es, komplexe Projekte in klar definierte Abschnitte zu gliedern. Projektverantwortliche können auf dieser Basis Ressourcen gezielt verteilen, Termine abstimmen und Engpässe frühzeitig erkennen.

Mit Hilfe des **Ticketsystems** werden Meilensteine nicht nur gesetzt, sondern auch mit tatsächlichen Aufgaben verknüpft. So entsteht eine Echtzeitübersicht über den Projektstatus. Das ist ein wesentlicher Vorteil bei der Steuerung paralleler Entwicklungsprozesse.

Erfahrung und Systematik als Qualitätsgarantie

Seit mehr als 28 Jahren entwickelt die trinidad Software-Entwicklung GmbH maßgeschneiderte Softwarelösungen für Unternehmen, Organisationen und Behörden in ganz Deutschland. Dabei setzt das Düsseldorfer Team konsequent auf transparente Prozesse, nachvollziehbare Planung und enge Kundenkommunikation. Die Verbindung aus Erfahrung, strukturierter Methodik und modernen Tools wie Redmine stellt sicher, dass jedes Projekt nachvollziehbar und zielgerichtet umgesetzt wird – von der Aufwandsabschätzung bis zum finalen Rollout.

FAQ: Projektmanagement in der Softwareentwicklung

Wie funktioniert Aufwandsabschätzung in der Softwareentwicklung?

Anforderungen werden in Arbeitspakete gegliedert und mit geschätzten Zeiten versehen. Das schafft eine verlässliche Basis für die Zeit- und Ressourcenplanung.

Welche Vorteile bietet ein Ticketsystem wie Redmine?

Es macht den Projektverlauf transparent, dokumentiert Aufgaben und Fortschritte und ermöglicht allen Beteiligten den Zugriff auf den aktuellen Status.

Wie werden Change Requests gesteuert?

Änderungen werden dokumentiert, neu bewertet und nach Kundenfreigabe in das Projekt integriert. So bleiben Kosten und Termine unter Kontrolle.

Wie kann man Softwareprojekte effizient steuern?

Durch klare Aufwandsplanung, laufende Kontrolle und strukturierte Kommunikation. Digitale Tools wie Redmine unterstützen die Echtzeit-Überwachung von Aufgaben und Meilensteinen.

Welche Vorteile bietet individuelles Projektmanagement gegenüber Standardprozessen?

Individuelle Steuerung ermöglicht flexible Anpassungen und schnellere Entscheidungen. Das Projekt bleibt transparent, nachvollziehbar und effizient.

trinidat Software-Entwicklung GmbH

Benrather Straße 7
40213 Düsseldorf
Deutschland

Manfred Hoffbauer (Geschäftsführer)

0211 545717-40

ihrkontakt@trinidat.de

www.trinidat.de

Portrait

Die trinidat Software-Entwicklung GmbH mit Sitz in Düsseldorf entwickelt seit 1997 maßgeschneiderte Softwarelösungen für Unternehmen in ganz Deutschland. Das über 45-köpfige Team realisiert individuelle Webanwendungen, Desktop-Software, Apps sowie die Modernisierung bestehender Anwendungen. Zu den Stärken zählen transparente Projektführung, hohe Codequalität, volle Quellcode- und Lizenzrechte sowie 24 Monate kostenloser Support.

News-ID: 1297560 • Views: 463 (Stand: 15.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1297560/Softwareprojekte-effizient-steuern-so-gehts.html>